



نام و نام خانوادگی	مهدی وصفی مرندی
مرتبه علمی	استاد تمام
آدرس محل کار	بازگشت بکار
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	mvmarand@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### تحصیلات

- 1) فوق دیپلم, 1376, میکروبیولوژی و ایمنولوژی, دانشگاه مونترال
- 2) کارشناسی ارشد, 1376, میکروبیولوژی و پاتولوژی, دانشگاه مونترال
- 3) دکتری عمومی, 1368, دامپزشکی, دانشگاه تهران

#### کتاب‌های تالیفی

- 1) مهدی وصفی مرندی . "بیماری آنفلوآنزای طیور." تهران: انتشارات دانشگاه تهران, 1390.
- 2) مهدی وصفی مرندی . "بیماری آنفلوآنزای طیور." تهران: انتشارات دانشگاه تهران, 1391.
- 3) محمد ملکان, محمد سلطانی و مهدی وصفی مرندی . "دارونامه پرندگان زینتی و صنعتی." تهران: موسسه انتشارات هنر تا بی نهایت, 1391.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Mahdi Vasfi Marandi, and Kr Mittal . "Identification and characterization of outer membrane proteins of Pasteurella multocida serotype D by using monoclonal antibodies." JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY 33, no. 4 (1995): 952-957.
- 2) Mahdi Vasfi Marandi, Jd Dubreuil , and Kr Mittal . "The 32 kDa major outer membrane protein of Pasteurella multocida capsular serotype D." MICROBIOLOGY 142, no. 1 (1996): 199-206.
- 3) Mahdi Vasfi Marandi, and K R Mittal . "Characterization of an outer membrane protein of Pasteurella multocida belonging to the OmpA family." VETERINARY MICROBIOLOGY 53, no. 4 (1996): 303-314.
- 4) Mahdi Vasfi Marandi, and K R Mittal . "Role of Outer Membrane Protein H ( OmpH ) - and OmpA - Specific Monoclonal Antibodies from Hybridoma Tumors in Protection of Mice against Pasteurella multocida." INFECTION AND IMMUNITY 65, no. 11 (1997): 4502-4508.
- 5) R Smati , A Silim , C Guertin , M Henrichon , Mahdi Vasfi Marandi, M Arella , and Amerzouki . "Molecular characterization if three new avian infectious bronchitis viruses in Quebec." Virus Genes 25, no. 1 (2002): 85-93.
- 6) Mahdi Vasfi Marandi, M H Bozorg Mehrifard , and S M Tabatabaei . "A SEROEPIDEMIOLOGIC STUDY OF AVIAN INFLUENZA ( H9N2 ) IN IRAN." SCIENTIFIC-RESEARCH IRANIAN VETERINARY JOURNAL 5, no. 8 (2002): 23-31.
- 7) گ اکبری اراد , --- (2002): 119-124 , Chekavak 12, no. ---. Vasfi Marandi. "Mecanismos of the pathogenicity of avian influenza viruses." and Mahdi
- 8) Javad Ashrafi Helan, Mahdi Vasfi Marandi, ع توسلی , ع بهزاد قره یاضی , Reza Naghshineh , J Ashrafi Halan , Tavasoli Abas , and R Naghshineh . "Dysgerminoma in a chicken ( the first report from Iran )." VETERINARY RESEARCH 58, no. 2 (2003): 155-157.
- 9) Mahdi Soltani, and Mahdi Vasfi Marandi. "Outlook on the treatment of avian influenza." Chekavak 13, no. 2 (2004): -.
- 10) Mahdi Vasfi Marandi, Jaafar Pazani , Javad Ashrafi Helan , Seyed Hossein Mardjanmehr, and Farid Ghods . "Evaluation of the pathogenicity of A/Chicken/Iran/ZMT - 173/99 ( H9N2 strain of avian influenza virus in serologically Mycoplasma galisepticum positive and negative broiler chicken." Iranian journal of virology 1, no. 2 (2007): 27-20.
- 11) H Noroozian , Mahdi Vasfi Marandi, and M Razazian . "Detection of avian influenza virus of H9 subtype in the faeces of experimentally and naturally infected chickens by reverse transcription polymerase chain reaction." ACTA VETERINARIA BRNO 76, no. 4 (2008): 405-413.

12) Mahdi Vasfi Marandi, J Harel , and Kr Mittal . "Identification by monoclonal antibodies of serotype D strains of Pasteurella multocida representing various geographic origins and host species." JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY 46, no. 7 (2009): 603-610.

13) Ramin Soleimani, Mahdi Vasfi Marandi, Mohammad Bagher Heshmati, and Farhid Hemat Zadeh. "The cloning of non-structural-1 (NS1) gene of H9N2 subtype of avian influenza virus in pGEX-4T-1 and pMAL-c2X plasmids and expression in <i>Escherichia coli</i> DH5<i>α</i> strain." Advances in Bioscience and Biotechnology 03, no. 03 (2012): 283-289.

14) , Mahdi Vasfi Marandi, , , Seyed Ali Poorbakhsh, , and . "Detection of 793/B serotype of infectious bronchitis virus in tissue sample by indirect immunoperoxidase assay." Comparative Clinical Pathology 23, no. 2 (2013): 347-352.

H9N2 virus strains isolated from poultry in Iran." ARCHIVES OF VIROLOGY 158, no. 10 (2013): 2089-2100 , محسن بشاشتی (15  
.Mahdi Vasfi Marandi, and . "Genetic diversity of early (1998) and recent (2010) avian influenza

16) , Hesam Emadi, Ziba Nazari, and Mahdi Vasfi Marandi. "Phylogenetic analysis of NS gene of avian influenza viruses (H9N2) isolated from chicken in Iran during 2007–2011." TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES 38, no. 1 (2014): 501-513.

17) Fereshteh Sabouri, Mahdi Vasfi Marandi, Vahid Karimi, Mohammad Malekan, and . "Genetic analysis of avian paramyxovirus type I strains isolated from backyard poultry in Iran." TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES 40, no. 4 (2016): 750-756.

18) Waleed Serger, Arash Ghalyanchi, Vahid Karimi, Omid Madadgar, Mahdi Vasfi Marandi, and Masoud Hashemzadeh. "Genotyping of infectious bronchitis viruses from broiler farms in Iraq during 2014-2015." ARCHIVES OF VIROLOGY 78, no. 1 (2016): 1-9.

19) Ali Reza Ghorbani, Mahdi Vasfi Marandi, and Farhad Mosakhani. "Phylogenetic analysis of the hemagglutinin gene of recent H9N2 avian influenza viruses isolated from broiler flocks in Iran." VETERINARSKI ARHIV 86, no. 1 (2016): 95-109.

20) Mohammad Hossein Fallah Mehrabadi, Ali Reza Bahonar, Mahdi Vasfi Marandi, Avesta Sadrzadeh, Farshad Zeinolabedin Tehrani, and Movavfagh Salman. "Sero-survey of Avian Influenza in backyard poultry and wild bird species in Iran-2014." PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE 65, no. 1 (2016): 1-20.

21) Fereshteh Sabouri, Mahdi Vasfi Marandi, and . "Characterization of a novel VIII sub-genotype of Newcastle disease virus circulating in Iran." AVIAN PATHOLOGY 41, no. 1 (2018): 90-99.

22) Haji-Abdilvhab Habibbolah, Arash Ghalyanchi, Ali Reza Bahonar, Seyed Ali Ghafouri, Mahdi Vasfi Marandi, Mohammad Hossein Fallah Mehrabadi, and Farshad Tehrani. "Prevalence of avian influenza, Newcastle disease, and infectious bronchitis viruses in broiler flocks infected with multifactorial respiratory diseases in Iran, 2015–2016." TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION 51, no. 3 (2018): 689-695.

(23) مهدی وصفی مرندی . "آنسفالوپاتی های اسفنجی شکل دام ها و انسان." انتشارات سازمان دامپزشکی کشور ، - --- (1371): - .

(24) مهدی وصفی مرندی ، محمدحسین بزرگمهری فرد و bozorgmehrfard . "عفونت های ناشی از ویروس های آنفلوانزا یا ارتومیکسویروس ها در طیور، دام ها و انسان." Chekavak 7، 37 (1377): 12-24 .

(25) مهدی وصفی مرندی . "اصول کنترل بیماری آنفلوانزای طیور." Journal of Veterinary Regularity 1، 1 (1378): 46-33 .

(26) مهدی وصفی مرندی . "اصول کنترل بیماری آنفلوانزای طیور." Journal of Veterinary Regularity 1، 1 (1378): 46-33 .

(27) مهدی وصفی مرندی و گ اکبری ازاد . "ایمنی و واکسیناسیون در بیماری آنفلوانزای طیور." Chekavak 12، 1 (1382): 91-65 .

(28) مهدی وصفی مرندی و گ اکبری ازاد . "ایمنی و واکسیناسیون در بیماری آنفلوانزای طیور." Chekavak 12، 1 (1382): 91-65 .

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

avian influenza outbreak due to H9N2 sub - serotype in 1998 in Iran." Iranian Journal of Veterinary Medicine 55, no. 3 (2000): 73-81.  
Farahmandi , and M Kordabadi . "Serological monitoring of haemagglutination inhibition antibodies in a multi - aged layer farm following Hsan Bozorgmehri Fard, محمد فرهمندی , سعید چرخ کار , مصطفی کردآبادی , Abdolmohammad Hasani Tabatabaei , S Charkhkar , M  
1) Mahdi Vasfi Marandi, Mohammad

2) Mohammad Hsan Bozorgmehri Fard, and Mahdi Vasfi Marandi. "Isolation and identification of infectious bronchitis viruses in chickens between 1997-2000 in Iran." Iranian Journal of Veterinary Medicine 56, no. 3 (2001): 119-124.

3) Mahdi Vasfi Marandi, and Mohammad Hassan Bozorgmehri Far . "Isolation of H9N2 subtype of avian influenza viruses during an outbreak in chickens in Iran." IRANIAN BIOMEDICAL JOURNAL 6, no. 1 (2002): 13-17.

by using repetitive element PCR." IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH -, no. 3 (2002): 204-210 , ع سهارى , ار جبارى , ع سهارى (4 Mutalib , A Ideris , F Esmaily , Mahdi Vasfi Marandi, and M Esmailzadeh . "Genetic diversity among avian Pasteurella multocida isolates .Ar Bahaman , Ar

of application of immunoperoxidase technique in diagnosis of avian influenza." ARCHIVES OF RAZI INSTITUTE 53, no. --- (2002): 41234.  
5) M Shamseddini , Mahdi Vasfi Marandi, and س ع پوربخش . "Evaluation

6) Mahdi Vasfi Marandi, M H Bozorg Mehrifard , and M Hashemzadeh . "Efficacy of inactivated H9N2 avian influenza vaccine against non - highly pathogenic A/Chicken/Iran/ZMT - 173/1999 infection." ARCHIVES OF RAZI INSTITUTE -, no. 53 (2002): 23-31.

JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH UNIVERSITY OF TEHRAN BILINGUAL 58, no. 3 (2003): 197-201 , عزيز سهارى , احمدرضا جبارى , (7 Soltani, A R Jabari , and A Saharee . "Protein fingerprinting of avian Pasteurella multocida and virulence of its prototype in mouse."  
.Mahdi Vasfi Marandi, Mahdi

- Iran , جواد اشرفى هلان , Mahdi Vasfi Marandi , فرهنگ ساسانى , سعيد مستوفى , حسن قاضى زاده , محمدحسين مسعودى گاوانى , (8 Mostofi , H Ghazizadeh , and M H Masoudi Gavvani . "Laryngotracheitis in a layer flock ( The first report from East Azarbayejan province .no. 60 (2003): 17-21 , 16 پژوهش و سازندگى ).( J A Ashrafi Helan , F Sasani , S

9) G Akbari Azad , Mahdi Vasfi Marandi, and H Keyvani . "Isolation and molecular identification of infectious bronchitis viruses in poultry farms of Iran." Iranian Journal of Veterinary Medicine 59, no. 3 (2009): 259-264.

vaccines in broiler chickens." Iranian Journal of Veterinary Medicine 56, no. 3 (2009): 103- 107 , مر ح بزرگمهرى فرد , ع زمانى مقدم , (10 .Mahdi Vasfi Marandi, and . "Comparative experimental study of immunogenesis of different inactivated H9N2 avian influenza

11) , Sayed Jamal Gholami Sayed Kalae, and Mahdi Vasfi Marandi. "Phylogenetic analysis of haemagglutinin gene of H9N2 avian influenza viruses isolated from chicken in Iran in 2010-2011 : Emerging of a new subgroup." Iranian journal of virology 6, no. 1 (2012): 18-21.

12) Hesam Emadi, Mahdi Vasfi Marandi, Mohammad Hsan Bozorgmehri Fard, Hossein Bashashati Saghezchi, and Abas Barin. "Molecular characterization of non-structural gene of H9N2 subtype of avian influenza virus, isolated from broiler chickens in Tehran province between 1998 to 2010." Iranian Journal of Veterinary Medicine 7, no. 1 (2013): 23-34.

13) Mohsan Bashashati, Mahdi Vasfi Marandi, Farhid Hemat Zadeh, Mohammad Hsan Bozorgmehri Fard, and Fereshteh Sabouri. " Genetic and phylogenetic analysis of ribonucleoprotein complexe gene s of H9N2 avian influenza viruses isolated from commercial poultry in Iran." Iranian Journal of Veterinary Medicine 7, no. 3 (2013): 159-168.

14) Hassan Norouzian, Mohsen Bashashati, and Mahdi Vasfi Marandi. "Phylogenetic analysis of neuraminidase gene of H9N2 avian influenza viruses isolated from chicken in Iran during 2010-2011." IRANIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY 6, no. 2 (2014): 91-97.

15) Amir Hosseine Asle Najjar, Zilfaghar Rajabi, Mahdi Vasfi Marandi, and Gholamreza Dehghan. "The effect of the hexanic extracts of fig (Ficus carica) and olive (Olea europaea) fruit and nanoparticles of selenium on the immunogenicity of the inactivated avian influenza virus subtype H9N2." VETERINARY RESEARCH FORUM 5, no. 3 (2015): 227-231.

16) Zohreh Mojahedi, Mahdi Vasfi Marandi, , and Hossein Mahdavi. "Study of virus shedding after challenge of SPF chickens immunized by an experimental Nano-Adjuvant and commercial oil emulsion avian influenza (H9N2) vaccines." Iranian journal of virology 9, no. 4 (2015): 18-23.

17) Waleed Seger, Arash Ghalyanchi, Vahid Karimi, Omid Madadgar, Mahdi Vasfi Marandi, and Masoud Hashemzadeh. "Prevalence of avian infectious bronchitis virus in broiler chicken farms in south of Iraq, 2014 – 2015." VETERINARY RESEARCH FORUM 7, no. 4 (2016): 317-321.

subtype in order to find mutations of adamantane drug resistance." Iranian Journal of Veterinary Medicine 10, no. 4 (2016): 253-262.

Abas Barin, طلعت مختارى آزاد , Mohammad Ranjbar, and . "Molecular evaluation of M2 protein of Iranian avian influenza viruses of H9N2  
18) Mohammad Malekan, Mahdi Vasfi Marandi,

19) Mahdi Vasfi Marandi, Mohammad Malekan, Mohammad Mehdi Ranjabr, , and Saeed Alamian. "Sequencing and In Silico Multi-aspect Analysis of S1 Glycoprotein in 793/B Serotype of Infectious Bronchitis Virus Isolated from Iran in 2003 and 2011.." ARCHIVES OF RAZI INSTITUTE 73, no. 3 (2018): 198-183.

20) Mahdi Vasfi Marandi, Zilfaghar Rajabi, and Saba Ahmadi. "Evaluation of the antiviral effects of aqueous extracts of red and yellow onions (*Allium Cepa*) against avian influenza virus subtype H9N2.." Iranian Journal of Veterinary Scienc and technology 12, no. 2 (2019): .

21) Mahdi Vasfi Marandi, , and Naghmeh Kabiri. "Genetic analysis of Iranian *Mycoplasma gallisepticum* isolates using gene targeted sequencing of pvpA gene." Tropical Animal Health and Production. 43, no. 2 (2019): .

فرهاد اسماعیلی ، سیدعلی پوربخش ، احمدرضا جباری ، عزیز سهاری و مهدی وصفی مرنندی . "مطالعه بیوتیپ و سروتیپ پاستورلا مولتوسیداهای جدا شده از طیور ایران." پژوهش و سازندگی 52، --- (1379): 64-67 ، SA POURBAKSHSH ، A SAHAREE ، مهدی وصفی مرنندی ، F ESMAILY ، AR JABARI 22)

فرهاد اسماعیلی ، سیدعلی پوربخش ، احمدرضا جباری ، عزیز سهاری و مهدی وصفی مرنندی . "مطالعه بیوتیپ و سروتیپ پاستورلا مولتوسیداهای جدا شده از طیور ایران." پژوهش و سازندگی 52، --- (1379): 64-67 ، SA POURBAKSHSH ، A SAHAREE ، مهدی وصفی مرنندی ، F ESMAILY ، AR JABARI 23)

24) مهدی سلطانی و مهدی وصفی مرنندی . "تهیه و ارزیابی آنتی ژن کشته تحت تیپ H9N2 آنفلوانزای طیور جهت استفاده در آزمایش ممانعت از هم‌آگلوتیناسیون." مجله تحقیقات دامپزشکی 2، 2 (1380): 174-181.

25) مهدی سلطانی و مهدی وصفی مرنندی . "تهیه و ارزیابی آنتی ژن کشته تحت تیپ H9N2 آنفلوانزای طیور جهت استفاده در آزمایش ممانعت از هم‌آگلوتیناسیون." مجله تحقیقات دامپزشکی 2، 2 (1380): 174-181.

26) عبدالکریم زمانی مقدم ، مهدی وصفی مرنندی ، عبدالمحمد حسنی طباطبائی و محمدحسن بزرگمهری فرد. "بررسی تجربی ایمنی زایی چند نوع واکسن کشته آنفلوانزای طیور تحت تیپ H9N2 در جوجه های گوشتی." مجله تحقیقات دامپزشکی 56، 3 (1380): 104-107.

27) مهرداد شمس الدینی بافتی ، سیدعلی پوربخش ، مهدی وصفی مرنندی و عبدالمحمد حسنی طباطبائی . "ارزیابی مقایسه‌های روشکهای ایمنونوهیستوشیمیایی در تشخیص بیماری آنفلوانزای طیور." پژوهش و سازندگی 17، 1 (1383): 88-91.

28) گیتا اکبری آزاد ، مهدی وصفی مرنندی و حسین کیوانی . "جداسازی و شناسایی مولکولی ویروس های برونشیت عفونی طیور در مرغداریهای صنعتی ایران." مجله تحقیقات دامپزشکی -، 3 (1383): 264-259.

29) مهدی وصفی مرنندی ، محمدحسن بزرگمهری فرد و طباطبائی . "مطالعه سرواییدمیولوژیک بیماری آنفلوانزای طیور ( H9N2 ) در ایران." مجله دامپزشکی ایران -، 8 (1383): 34-23.

30) بافتی ، پوربخش ، مهدی وصفی مرنندی و طباطبائی . "ارزیابی مقایسه ای روش های ایمنونوهیستوشیمیایی در تشخیص بیماری آنفلوانزای طیور." پژوهش و سازندگی -، 62 (1383): 95-88.

31) رجیبی و مهدی وصفی مرنندی . "نگرشی بر درمان بیماری آنفلوانزای طیور." مجله علمی تخصصی چکاوک -، 2 (1383): 30-11.

32) مهدی وصفی مرنندی . "ارزیابی کیت تشخیصی سریع ویروس های آنفلوانزای طیور." تازه های دامی طیور و آبزیان -، 9 (1384): -.

33) مهدی وصفی مرنندی ، محمدحسن بزرگمهری فرد و سعید چرخکار . "بررسی سرولوژیک آنفلوانزای طیور در گله های ماکیان ایران طی سال های 1382 - 1372." مجله دامپزشکی ایران 6، 1 (1389): 75-79.

34) محمد حسین فلاح مهر آبادی، علیرضا باهنر، فرشاد زین العابدین طهرانی، مهدی وصفی مرنندی ، اوستا صدرزاده، سید علی غفوری، محسن مشکوه و فریبرز مسرور. "سرواییدمیولوژی آنفلوانزای H9N2 در طیور بومی و روستایی ایران: مطالعه مقطعی.." مجله تخصصی اپیدمیولوژی ایران 10، 4 (1393): 9-1.

35) سید جلال علوی نیا، مهدی وصفی مرنندی ، علیرضا باهنر، سید علی غفوری، فرشاد زین العابدین طهرانی، حوریه السادات آل محمد، محمد حسین فلاح مهر آبادی و حسن نوروزیان. "بررسی سرولوژیکی عفونت مایکوپلاسما گالی سیتیکم در مزارع مادر گوشتی استان مازندران در سال های 1391 و 1392 با استفاده از روش های آگلوتیناسیون روی پلیت و الیزا.." مجله تحقیقات دامپزشکی 71، 3 (1395): 357-351.

36) آرش قلیان چی لنگرودی ، وحید کریمی، مسعود هاشم زاده، مهدی وصفی مرنندی ، محمد رضا عبدی حاجی، حسین مقصدلو و علی مدحی. "پایش مولکولی گاماکروناویروس پرندگان در کبوتران استان تهران." مجله تحقیقات دامپزشکی 12، 2 (1396): 217-213.

37) محمد حسین فلاح مهر آبادی، علیرضا باهنر، اوستا صدرزاده، مهدی وصفی مرنندی و فرشاد زین العابدین طهرانی. "بررسی الگوهای مکانی و تحلیل خوشه های آنفلوانزای پرندگان (H9N2) در طیور بومی روستا های کشور در سال های 1392-1393." نشریه دامپزشکی ( پژوهش و سازندگی ) 38، 114 (1396): 13-1.

38) محمد حسین فلاح مهرآبادی، علیرضا باهنر، مهدی وصفی مرنندی ، اوستا صدرزاده و فرشاد زین العابدین طهرانی. "بررسی سرولوژیکی تحت تیپ های H5 و H7 آنفلوانزای پرندگان در طیور صنعتی و بومی کشور در سال 1392.." مجله تحقیقات دامپزشکی 73، 1 (1397): .

- 1) Mahdi Vasfi Marandi, and . "Identification et caracterisation des proteines de la membrane externe exposees a la surface de Pasteurella multocida en utilisant des anticorps monoclonaux." Journee de la recherche, Montreal.
- 2) Mahdi Vasfi Marandi, and . "Caracterisation antigenique d'une proteine majeure de la membrane externe de Pasteurella multocida a l'aide d'anticorps monoclonaux." 62e Congres de l'Association Canadienne-Francaise pour l'Avancement des Sciences, ACFAC, Montreal.
- 3) Mahdi Vasfi Marandi, and . "Identification and characterization of outer membrane proteins of Pasteurella multocida serotype D by using monoclonal antibodies." 75th Conference of Research Workers in Animal Diseases, Chicago.
- 4) Mahdi Vasfi Marandi, and . "Identification et classification des souches de Pasteurella multocida basees sur les proteines de la membrane externe en utilisant des anticorps monoclonaux." Xe Conference Annuelle en Pathologie Animale, Sherbrooke.
- 5) Mahdi Vasfi Marandi, and . "Identification des proteines de la membrane externe specifiques au serotype et au genre de Pasteurella multocida a l'aide d'anticorps monoclonaux." 63e Congres de l'Association Canadienne-Francaise pour l'Avancement des Sciences, ACFAC,.
- 6) Mahdi Vasfi Marandi, and . "Identification and characterization of a major heat-modifiable outer membrane protein of Pasteurella multocida." 76th Conference of Research Workers in Animal Diseases, Chicago.
- 7) Mahdi Vasfi Marandi, , and . "Affinity purification and characterization of a major outer membrane protein of Pasteurella multocida." 76th Conference of Research Workers in Animal Diseases, Chicago.
- 8) , , , and Mahdi Vasfi Marandi. "Immune response of Iranian Sturgeon (Acipnser Guldnstedi Persicus) to four different Aeromonas antigens." 9th International Conference of disease of fish and Shellfish, Athens.
- 9) Mahdi Vasfi Marandi, and Mohammad Hsan Bozorgmehri Fard. "An outbreak of avian influenza infection in chicken in Iran." World Veterinary Congress, Lyon.
- 10) Mohammad Hsan Bozorgmehri Fard, and Mahdi Vasfi Marandi. "Occurrence of duck virus enteritis in ducks producing farms in Iran." World Veterinary Congress, Lyon.
- 11) Mahdi Vasfi Marandi, Mohammad Hsan Bozorgmehri Fard, and Vahid Karimi. "Isolation and identification of infectious bronchitis viruses in chickens in Iran." World's Poultry Congress 2000, Montreal.
- 12) Mahdi Vasfi Marandi, Mohammad Hsan Bozorgmehri Fard, and . "Efficacy of inactivated H9N2 avian influenza vaccine against non-highly pathogenic A/chicken/Iran/ZMT-101/98 infection." World's Poultry Congress 2000, Montreal.
- 13) Mahdi Vasfi Marandi, and Mohammad Hsan Bozorgmehri Fard. "Study of a H9N2 non-highly pathogenic avian influenza infection in a commercial multi aged leghorne layer farm in Iran." XII International Congress World Veterinary Poultry Association, Cairo.
- 14) Mohammad Javad Gharagozlou, Mahdi Vasfi Marandi, , , , Parvaneh Khazraei Nia, and . "The use of indirect immunofluorescence assay in diagnosis of H9N2 avian influenza on frozen tissue sections." X International Symposium of Veterinary Laboratory Diagnosticians and OLE Seminar on Biotechnology, Parma.
- 15) , and Mahdi Vasfi Marandi. "Differentiation of infectious bronchitis viruses serotypes using revers transcriptase polymerase chain reaction (RT-PCR)." 11th European Poultry Conference, Bermen.
- 16) , , , Mahdi Vasfi Marandi, , , and . "Molecular characterization of three new avian infectious bronchitis virus (IBV) strains isolated in Quebec." 27th World Veterinary Congress, Tunis.
- 17) Mahdi Vasfi Marandi, and Mohammad Hsan Bozorgmehri Fard. "Preparation and evaluation of an inactivated H9N2 avian influenza antigen for using in haemagglutination inhibition test." 27th World Veterinary Congress, Tunis.
- 18) , , , , Mahdi Vasfi Marandi, and . "Pasteurella multocida: Molecular characterization of avian isolates from Iran." 27th World Veterinary Congress, Tunis.
- 19) Mahdi Vasfi Marandi. "Bird flu." 2nd Iranian Society for Virology, Tehran.
- 20) , , , , and Mahdi Vasfi Marandi. "Comparison of virus isolation and RT-PCR for avian influenza virus detection in Iran." OIE/FAO International conference on Avian influenza, Paris.

- 21) , Mahdi Vasfi Marandi, and . "Molecular detection of infectious bronchitis viruses, serotype 793/B, in poultry farms of Iran." XXII World's Poultry Congress, Istanbul.
- 22) Mahdi Vasfi Marandi. "Highly pathogenic avian influenza surveillance program in Iran." World Poultry Science Association-Iran Branch, Tehran.
- 23) , Mahdi Vasfi Marandi, , , , and . "The application of indirect immunoperoxidase assay (IIP) in diagnosis of infectious bronchitis virus on paraffin embedded tissue sections." The 14th World Veterinary Poultry Congress, Istanbul.
- 24) , Mahdi Vasfi Marandi, and . "Detection and molecular characterization of infectious bronchitis viruses by RT-PCR/RFLP and sequencing." The 14th World Veterinary Poultry Congress, Istanbul.
- 25) Javad Ashrafi Helan, Abbas Tavasouli, , Mahdi Vasfi Marandi, and Reza Naghshineh . "Dysgerminoma in chicken (two case reports from Iran)." The 14th World Veterinary Poultry Congress, Istanbul.
- 26) , Mahdi Vasfi Marandi, Javad Ashrafi Helan, and Seyed Hossein Mardjanmehr. "Evaluation of the pathogenicity of avian influenza virus of subtype A (A/Chicken/Iran/ZMT-73/99 (H9N2)) in broiler chickens." The 14th World Veterinary Poultry Congress, Istanbul.
- 27) , Mahdi Vasfi Marandi, , , , , and . "Evaluation of indirect immunoperoxidase and immunofluorescence assays with RT-PCR technique for diagnosis of infectious bronchitis virus (IBV) on paraffin embedded tissue sections." 14th Iranian veterinary congress, Tehran.
- 28) Mahdi Vasfi Marandi, and Seyed Mostafa Peighambari. "Evaluation of an immuno-chromatographic antigen detecting kit in rapid identification of H9N2 subtype isolates in cloacal swab samples of broiler chickens." XII EPC, Verona.
- 29) Mahdi Vasfi Marandi, Mohamad Malekan, Mohammad Mehdi Ranjbar, Farhad Mosakhani, and Hamed Pourtaghi. "Production, characterization and neutralizing potential of chicken egg yolk antibodies against Escherichia coli K99.." 11th International Congress of Immunology and Allergy, Tehran.
- 30) Maliheh Iranmanesh, Mohammad Moradi, and Mahdi Vasfi Marandi. "Identification of viral agents from silkworm in sericultures of Khorasn Province in Iran." The 6th Iranian Congress of Virology., Tehran.
- 31) Hasan Nowrouzian, Mahdi Vasfi Marandi, and Ali Esmaili. "Sequence and phylogenetic analysis of Neuraminidase gene of H9N2 avian influenza viruses isolated from chicken in Iran." The 6th Iranian Congress of Virology., Tehran.
- 32) Amir Ghorbani, Farhad Moosakhani, Mahdi Vasfi Marandi, Farhang Sasani, and Samira Dezfuli. "Phylogenetic analysis of the haemagglutinin genes of H9N2 avian influenza viruses isolated from poultry farms in Tehran province of Iran in 2012.." The XVIII th World Veterinary Poultry Congress,.
- 33) Amir Ghorbani, Farhad Moosakhani, Mahdi Vasfi Marandi, Farhang Sasani, and Samira Dezfuli. "Phylogenetic analysis of haemagglutini and neuraminidase genes of H9N2 avian influenza viruses isolated from chicken in Iran in 2010-2011: emerging of a new subgroup." The XVIII th World Veterinary Poultry Congress,.
- 34) Amir Hossein Asl Najjari, Zolfaghar Rajabi, Mahdi Vasfi Marandi, Gholamreza Dehghan, and Adnan Moradpour. "The effect of the nanoparticles of selenium anf Fig and Olive fruit extracts on the immunogenicity of the inactivated avian influenza virus subtype H9N2.." The XVIII th World Veterinary Poultry Congress,.
- 35) Mahdi Vasfi Marandi. "Are the current AI H9N2 vaccines effective or we need new vaccines based on current circulating viruses.." The fourth international veterinary poultry congres, Tehran.
- 36) Hesam Emadi, Mahdi Vasfi Marandi, Mohammad Hsan Bozorgmehri Fard, and Mohsen Bashashati. "Molecular characterization of non-structural gene of H9N2 subtype of Avian Influenza Viruses, isolated from broiler chickens in Tehran province between 1998 to 2010.." The fourth international veterinary poultry congres, Tehran.
- 37) Amir Ghorbani, Farhad Moosakhani, Mahdi Vasfi Marandi, Farhang Sasani, and Samira Dezfuli. "Phylogenetic Analysis of the Hemagglutinin Genes of H9N2 Avian Influenza Viruses Isolated in Iran During 1998-2012." The fourth international veterinary poultry congres, Tehran.



- 38) Mohsen Rafiei, Mahdi Vasfi Marandi, Mohammad Hsan Bozorgmehri Fard, and Smira Ghadi. "Molecular characterization of membrane gene of the first 793/B Avian Infectious Bronchitis Strain Isolated from Broiler Chickens In Iran. The fourth international veterinary poultry congress (IVPC-2014)..". The fourth international veterinary poultry congress, Tehran.
- 39) Peyman Mohammadi, Mahdi Vasfi Marandi, Mohammad Soltani, Nser Fereydoon Poor, Afra Taymouri, and Bahman Madani. "A Survey on Serologic Titers against Avian Influenza Virus of H9N2 subtype in Iranian Broiler Farms." The fourth international veterinary poultry congress, Tehran.
- 40) , Mahdi Vasfi Marandi, Hesam Emadi, and Zahra Nazari. "Phylogenetic analysis of NS gene of avian influenza viruses (H9N2) isolated from chicken in Iran during 2007-2011." The fourth international veterinary poultry congress, Tehran.
- 41) Mahdi Vasfi Marandi. "Emergence of New Genotypes of Newcastle Disease Viruses in Asia, Middle East and Iran." The 5th international veterinary poultry congress (IVPC), Tehran.
- 42) Saba Ahmadi, Zolfaghar Rajabi , and Mahdi Vasfi Marandi. "The evaluation of antiviral effects of aqueous extracts of two types of onion(red and yellow) against avian influenza virus subtype H9N2.." The 5th international veterinary poultry congress (IVPC), Tehran.
- 43) Mohammad Hossein Fallah Mehrabadi, Ali Reza Bahonar, Mahdi Vasfi Marandi, Farshad Zeinolabedin Tehrani, Avesta Sadrzadeh, and Sayyed Ali Ghafori. "Seroepidemiology and risk factors of Avian Influenza H9N2 in backyard poultry of Iran, in 2013-2014." The 5th international veterinary poultry congress (IVPC)., Tehran.
- 44) Mahdi Vasfi Marandi, Arjang Shayeganmehr, and Zahra Mohseni. "Zataria multiflora essential oil reduce severity of Avian influenza (H9N2 subtype) in challenged broiler chickens.." The 6th International veterinary poultry Congress, Tehran.
- 45) Mahdi Vasfi Marandi, Zohreh Mojahedi, Hamid Mahdavi, and Ali Anissian. "Virus shedding after H9N2 strain challenge of SPF chickens immunized by an experimental nano-adjuvant avian influenza (H9N2) vaccine." The 6th International veterinary poultry Congress, Tehran.
- 46) Mahdi Vasfi Marandi, and Mohammad Malekan. "Phylogenetic study of avian influenza H9N2 subtype and human influenza virus H3N2 subtype neuraminidase gene.." The 6th International veterinary poultry Congress, Tehran.
- 47) Mahdi Vasfi Marandi. "Control strategies for velogenic sub-genotype VIIId of Newcastle disease virus in poultry industry of Iran." The 6th International veterinary poultry Congress., Tehran.

48) محمد حسین فلاح مهر آبادی، علیرضا باهنر، مهدی وصفی مرندی ، اوستا صدرزاده، فرشاد طحانی و علی غفوری. "سروراپیدمیولوژی و عوامل خطر آنفلوانزای H9N2 در طیور بومی ایران در سال های 1392 و 1393ر." پنجمین کنگره بین المللی دامپزشکی طیور، تهران.

#### همایش های داخلی

- 1) مهرداد شمس الدینی، سیدعلی پوربخش ، مهدی وصفی مرندی ، محمدعلی بهشتی نژاد، رضا ممیز، محمدجواد فراگزلو، عبدالمحمد حسنی طباطبائی ، محمد رضا غلامی، منصور بنانی، پروانه خضرائی نیا و محمدحسن حبل الوریذ. "استا کردن تکنیک ایمونوپراکسید از در تشخیص ویروس H9N2 آنفلوانزای طیور در مقاطع بافتی." سومین سمینار بهداشت و بیماریهای طیور، شیراز.
- 2) مهدی وصفی مرندی ، محمدحسن بزرگمهری فرد و س چرخ کار. "بررسی سرولوژیکی آنفلوانزا طیور در یک مرغداری." دوازدهمین کنگره دامپزشکی تهران، تهران.
- 3) مرتضی گرجی دوست و مهدی وصفی مرندی . "گزارش یک مورد شوک آنافیلاکتیک در گاو." اولین کنگره سراسری دانشجویی دامپزشکی ایران، تهران.
- 4) مهدی وصفی مرندی و علی رسولی . "مروری بر فلجی دوره های ناشی از هیپرکالمی در اسب ها." اولین کنگره بیماری های اسب، تهران.
- 5) مهدی وصفی مرندی . "عفونت های ناشی از ویروس های آنفلوانزا در طیور دامها و انسان." سخنرانی بهاره دانشکده دامپزشکی، تهران.
- 6) مهدی وصفی مرندی . "کاربردهای آنتی بادی های منوکلونال در تشخیص و تحقیق پاستورلا مولتوسیدا." سخنرانی هفتگی مرکز تحقیقات مهندسی ژنتیک ایران، تهران.
- 7) مهدی وصفی مرندی . "واگیری عفونت آنفلوانزا در ماکیان ایران." سخنرانی دهه فجر 78 دانشکده دامپزشکی، تهران.
- 8) مهدی وصفی مرندی . "تهدید صنعت طیور کشور توسط ویروس های آنفلوانزای طیور با تحت سروتیپ H9N2." گردهمایی یکروزه دامپزشکان طیور اداره کل دامپزشکی استان قم، قم.

- 9) مهدی وصفی مرندی ، "نهیة و ارزیابی واکسن کشته آنفلوانزای طیور بر علیه سویه های نه چندان بیماریزای تحت سروتیپ H9N2". سخنرانی پائیزه 79 دانشکده دامپزشکی، تهران.
- 10) مهدی وصفی مرندی . "اصول کنترل بیماری برونشیت عفونی طیور." همایش یکروزه امنیت زیستی طیور، مشهد.
- 11) مهدی وصفی مرندی . "مروری بر بیماری برونشیت عفونی طیور." گردهمایی یکروزه دامپزشکان طیور اداره کل دامپزشکی استان همدان، همدان.
- 12) مهدی وصفی مرندی ، محمدحسن بزرگمهری فرد، ح کیوانی، سیدمصطفی پیغمبری ، ع پوربخش و گ اکبری آزاد . "جداسازی و شناسایی ویروس IB4/9 در ایران." سومین سمینار بهداشت و بیماریهای طیور، شیراز.
- 13) جعفر پازانی، مهدی وصفی مرندی و سیدحسین مرجانمهر. "بررسی بیماری زایی تحت تیپ H9N2 ویروس آنفلوانزا در جوجه های گوشتی." سیزدهمین کنگره دامپزشکی ایران، تهران.
- 14) مهدی وصفی مرندی . "ارزیابی بیماریزایی ویروس آنفلوانزا تحت تیپ H9N2 در جوجه های گوشتی." سخنرانی های بهار مجتمعی آموزشی و پژوهشی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران.
- 15) مهرداد شمس الدینی، مهدی وصفی مرندی ، علی پوربخش ، محمدجواد قراگزلو، محمدحسن حبیل الوری، رضا ممیز، عبدالمحمد طباطبایی و پروانه خضرائی نیا. "استا کردن تکنیک ایمنوفلورسانس در تشخیص آلودگی تجربی با ویروس H9N2 آنفلوانزای طیور در مقاطع بافت منجمد." اولین کنگره ویروس شناسی ایران، تهران.
- 16) ج نجفی، ف ایرامنش، پ صیفوری، صدیقه نبیان و مهدی وصفی مرندی . "تشخیص آلودگی توام ویروسی پلی هیدرای هسته ای و انگل تک باخته میکروسیپورا در کرم ابریشم به روش آسیب شناسی." چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران، تهران.
- 17) جمال نجفی، فخری ایرامنش، پروانه صیفوری، مصطفی مرادی، صدیقه نبیان ، مهدی وصفی مرندی و طیبه قاسمی. "تایید تشخیص بیماری پلی هدرزیس هسته ای در کرم ابریشم." چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران، تهران.
- 18) فخری ایرامنش، صدیقه نبیان ، علیرضا خسروی ، تقی زهرانی صالحی ، مصطفی مرادی، طاهره میری ، فرشته زاهدی، سمیرا اسلامی و مهدی وصفی مرندی . "بررسی بیماریهای کرم ابریشم در استان گیلان." چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران، تهران.
- 19) جمال نجفی، فخری ایرامنش، پروانه صیفوری، مصطفی مرادی، صدیقه نبیان ، مهدی وصفی مرندی و طیبه قاسمی. "تشخیص بیماری پلی هیدروز هسته ای در کرم ابریشم به روش آسیب شناسی برای اولین بار در ایران." چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران، تهران.
- 20) فخری ایرامنش، صدیقه نبیان ، علیرضا خسروی ، تقی زهرانی صالحی ، مصطفی مرادی، طاهره میرفشین، فرشته زاهدی، سمیرا اسلامی و مهدی وصفی مرندی . "بررسی بیماری های کرم ابریشم در استان گیلان." چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران، تهران.
- 21) مهدی وصفی مرندی ، محمدحسن بزرگمهری فرد، سعید چرخ کار و یاسر پور اسماعیل. "بررسی گذشته نگر سرولوژیکی بیماری آنفلوانزای طیور در بین سالهای 1372 تا 1382." چهارمین همایش ویروس شناسی ایران، تهران.
- 22) محمد ملکان، مهدی وصفی مرندی ، محمد سلطانی و رضا آقا ابراهیمی سامانی. "بررسی میزان شیوع تریکوموناس گالینه در کبوتران ارجاعی به کلینیک پرندگان زینتی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران." هفتمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران، تهران.
- 23) محمد ملکان، مهدی وصفی مرندی ، محمد سلطانی و رضا آقا ابراهیمی سامانی. "تحقیقی بر میزان شیوع مگاباکتریوم ها و ارگانیزم های شبه مگاباکتریوم به عنوان عوامل اصلی ایجاد کننده استفراف در جوجه طوطی های ارجاعی به کلینیک پرندگان زینتی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران." هفتمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران، تهران.
- 24) مهدی وصفی مرندی ، وحید کریمی، سید احمد مدنی ، سید سینا باقری، فاطمه احسان نژاد و محمدرضا عیدی. "بررسی میزان ارجاع موارد مسمومیت با فلزات سنگین در پرندگان زینتی ارجاعی به کلینیک پرندگان زینتی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران." نخستین همایش سم شناسی و مسمومیت های دامی، تهران.
- 25) مهدی وصفی مرندی . "نقش منابع و مخازن اولیه و ثانویه ویروس های آنفلوانزای پرندگان در نوپیدی و بازپیدی واگیری های بیماری آنفلوانزای طیور." نهمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران، تبریز.

#### راهنمایی پایان نامه

1) بررسی عفونت مایکوپلاسما گالی سبتیکوم در مزارع مرغ مادر گوشتی استان مازندران با استفاده از روش های Real time PCR, RSA, Elisa, PCR، سید جلال علوی نیا، دانشگاه تهران، 1394/07/20

جوایز و افتخارات (در زمینه های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) دومین جشنواره انتخاب ایده های نوآورانه و فتآورانه برتر دانشجویان دانشگاه تهران، ملی، سایر، 1389/09/16

2) بیماری آنفلوانزای طیور، ملی، سایر، 1391/05/15

3) بیماری آنفلوانزای طیور، ملی، سایر، 1391/11/12



4) بیماری آنفلوانزای طیور، بین المللی، سایر، 1391/11/22

5) بیست و سومین جشنواره پژوهشی دانشگاه تهران در آذر ماه سال 1393، ملی، سایر، 1394/09/17

6) پژوهشگر برتر دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، ملی، سایر، 1397/09/25

#### فعالیت‌های اجرایی

1) معاونت اجرایی پردیس البرز، 1396/03/16، 1399/03/16، ایران، تهران

#### عضویت در مجامع ملی و بین المللی

1) کمیسیون ثبت واکسن های دامپزشکی سازمان دامپزشکی کشور، عضو، ملی، 759/10/12، 761/10/11

2) انجمن ویروس شناسی ایران، عضو، ملی، 1111/01/01، 1111/01/01

3) جامعه دامپزشکی ایران، عضو، ملی، 1111/01/01، 1111/01/01

4) Central council committee of islamic veterinary organization of Iran ، 1111/01/01، 1385/10/11، ملی، عضو

5) World veterinary association ، 1111/01/01، 1111/01/01، ملی، عضو

6) Iranian veterinary association (Avian medicine specialty committee)، 1111/01/01، 1111/01/01، ملی، عضو

7) شورای مرکزی جامعه اسلامی دامپزشکان، عضو، ملی، 1111/01/01، 1111/01/01

8) جامعه جهانی دامپزشکان ، عضو، ملی، 1111/01/01، 1111/01/01

9) ستاد آنفلوانزای طیور سازمان دامپزشکی کشور ، عضو، ملی، 1111/01/01، 1111/01/01